(入札説明書別冊)

機材仕様書

案件名：パキスタン国母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

標記に関し、購入する品目、仕様、数量、納入条件等は下記のとおりとする。

記

1　機材品目: 付属書1「機材仕様明細書」に示すとおり

2　納入条件:

(1)価　　格　仕向地渡し(CIP)価格の総額（輸送費・荷卸し料込み）。ただし、輸入通関は相手国の責任と費用負担で行う。（輸入通関にかかる1ヶ月以内の倉庫保管料は受注者負担とする。）

(2)輸送方法　　海送・陸送

(3)仕向地　　パキスタン国イスラマバード　　輸送条件は附属書3「輸送条件書」に示すとおり

(4)船積期限　　平成25年9月20日

(5)梱　　包　　海送梱包　　梱包の仕様は付属書2「梱包条件書」に示すとおり

(6)宛先等

(宛先)　　MCH Centre, Pakistan Institute of Medical Science(PIMS)

(仕向地)　　Islamabad

(Consignee)　MCH Centre, Pakistan Institute of Medical Science (PIMS), Islamabad, Pakistan

TEL:9260393, 9260450

(Notify Party)

① JICA Pakistan Office, 4th Floor, Serena Office, Plot No.17, Raman 5, Khayaban-e-Suhrawardy, G-5/1, Islamabad, Pakistan

TEL:(92-51)9244500　FAX:(92-51)9244508

② Same as the Consignee

マーキングは、付属書2「梱包条件書」に示す方法により行う。

3　電　源:単相　電圧　(220V)　　周波数(50Hz)　プラグ形状(C)

三相　電圧　(400V)　　周波数(50Hz)　プラグ形状(　)

上記以外の場合は付属書1「機材仕様明細書」に記載のとおりとする。

4　銘　　板:英文品名、製造番号、製造年月日、使用電圧等を記載した銘板を取り付けること。

5　検　　査：

(1)製品検査　機構の指名する立会検査人が、受注者・メーカー担当者立会いのもとで、品目、規格、性能及び数量等の検査を船積み前に実施する。

(2)検査の判定　上記検査の結果、納入された機材が「機材仕様書」の内容を満たしていないと判断された場合、機構はその理由を明らかにして、当該機材の代替品の納入を求め再度検査を行う。再検査を含め、検査の実施は納入期限内に完了すること。

6　輸出許可:　受注者は、納入する機材に関して、輸出貿易管理令、EAR及び輸出に関するその他法令により輸出申告書類として必要な許可書及び証明書の取得を要するか否かを確認し、機構に対して所定の様式(契約締結後配布)により報告の上、必要に応じ輸出許可を取得しなければならない。輸出許可申請に必要なプロジェクト情報などは、機構が受注者に必要に応じて提供する。

7　提出資料:

提出資料名		同梱用	機構提出用
カタログ	(英文)	1部	不要
取扱説明書	(英文)	1部	不要
パーツリスト	(英文)	1部	不要
試験成績書	(英文)	1部	不要
図面	(英文)	1部	不要

※詳細は機材仕様明細書を参照のこと。

8　特記事項:

(1)据付技師の派遣

　　要（アイテムNo.10　高圧蒸気滅菌器）

(2)特殊梱包

　精密機器用の梱包、割れ物梱包を含む（梱包条件書のとおり）。

(3)その他

　特になし

以上

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄	数量
0	総則	（総則）1.電源仕様：単相AC220V、三相AC400V、50Hz、C型プラグ　（原則トランス不可）		
		2.全アイテムの機材の取扱説明書（英文）を提出すること。		
		3.全アイテムの機材の組み立て、試運転、取扱説明を現地にて行う現地代理店の		
		連絡先一覧を提出すること。		
1	新生児ウォーマー	（１台あたりの構成）		4
		1）新生児ウォーマー		1台
		2）体温プローブ		1個
		上記以外に標準付属品があれば記載の上、供給願います。		
		（仕様）		
		1）新生児ウォーマー		
		型　：開放型		
		ヒーターー赤外線ヒーター		
		照明：装備のこと		
		温度制御：自動及びマニュアル		
		警報機能：装備のこと		
		処置台：　テーブル傾斜機能付き、収納引き出し付き		
		参考銘柄　①　61634	ATOM	
		（１台あたりの構成）	61634	
		1）新生児ウオーマー		1台
		2）体温プローブ		1個
		（仕様）		
		新生児ウオーマー		1台
		タイプ：:開放型		
		ヒーター:赤外線ヒーター		
		イルミネーション付き		
		温度制御方式　：　自動制御並びマニュアル		
		警報機能:　設定温度、体温プローブ、停電		
		処置台：台の傾斜機能付き，収納庫付き		
		処置台の傾斜機能：±13°		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
1	新生児ウォーマーつづき			
		参考銘柄　②　Baby Therm 8004	Dreger	
		（1台あたりの構成）	Baby Therm 8004	
		1）新生児ウオーマー		1台
		2）体温プローブ		1個
		（仕様）		
		新生児ウオーマー		
		タイプ：:開放型		
		ヒーター:赤外線輻射		
		イルミネーション付き		
		温度制御方式　：　自動制御並びマニュアル		
		警報機能:　設定温度、体温プローブ、停電		
		処置台：台の傾斜機能付き，収納庫付き		
		処置台の傾斜機能：頭上げ方向：20°、頭下げ方向：15°		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　MEDEQUIPS（アトム・メディカル代理店）		
		Anwar Ali Baloch Sales Manager		
		Tel ： +92 51-444-6817～8, Fax ： +92-51-4446819		
		E-mali ：　medequipsisb@gmail.com		
		②　Vertex Medical　（Drager 代理店）		
		Imran Bhinder		
		Tel：+92-42-73568581-82,　Fax :+92-42-37568583		
		E-mail：imranbhinder@vertexmedical.com		
		Web. www.vertexmedical.com		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
2	心電計			2
		（1台あたりの構成）		
		1）心電計本体		1台
		2）カート		1台
		3）ケーブルハンガー		1組
		4）胸部電極、成人用（6個/セット）		1ｾｯﾄ
		5）四肢電極、成人用（4個/セット）		1ｾｯﾄ
		6）胸部電極、小人用（6個/セット）		1ｾｯﾄ
		7）四肢電極、成人用（4個/セット）		1ｾｯﾄ
		8）患者用ケーブル		1本
		10）ECG用クリーム（100 g）		1本
		11）記録紙(100 m)		1本
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		心電計　：　誘導 ： 12 誘導		
		校正電圧　： 1 mm/mV		
		感度：10 mm/mV 又は複数感度切り替え		
		記録部　：　記録する誘導数：3/6/12又は以上		
		記録方式 ： 感熱プリント		
		記録速度 ： 選択式　：2段階以上選択		
		電源部：AC / DC 駆動　（充電式バッテリー）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様		数量
2	心電計つづき	参考銘柄　①　　　ECG－1350K	日本光電	
		①　MEDEQUIPS（日本光電代理店）	ECG－1350K	
		（1台あたりの構成）		
		1）心電計 本体	ECG-1350K	1台
		2）カート	KD-105D	1台
		3）ケーブルハンガー	KH-100D	1組
		4）胸部電極、成人用（6個/セット）	H041	1ｾｯﾄ
		5）四肢電極、成人用（4個/セット）	H068A	1ｾｯﾄ
		6）胸部電極、小人用（6個/セット）	H041	1ｾｯﾄ
		7）四肢電極、成人用（4個/セット）	H068A	1ｾｯﾄ
		8）患者用ケーブル	BJ-901D	1本
		９）ECG用クリーム（100 g）	Z-101BC	1本
		１０）記録紙　210mm x100m	FQW210-10-295	1本
		（仕様）		
		心電計　：　誘導 : 12 誘導		
		校正電圧　: 1 mm/mV		
		感度：10 mm/mV 又は複数感度切り替え		
		記録部　：　記録する誘導数：3/6/12		
		記録方式 : サーマルヘッド方式		
		記録速度 : 選択式　：5、10、12.5、25、50mm/s		
		電源部：AC / DC 駆動　（充電式バッテリー）		
		参考銘柄　②　　　ＦＸ－8322	フクダ電子	
		（1台あたりの構成）		
		1）心電計　：1ユニット	FX-8322	1台
		2）カート　：1台		1台
		3）ケーブルハンガー　：1セット		1組
		4）胸部電極、成人用（6個/セット）	TE-01	1ｾｯﾄ

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
2	心電計つづき			
		5）四肢電極、成人用（4個/セット）	TE-43	1ｾｯﾄ
		6）胸部電極、小人用（6個/セット）	TE-13A	1ｾｯﾄ
		7）四肢電極、小人用（4個/セット）	TE-43	1ｾｯﾄ
		8）患者用ケーブル	CP-104J	1本
		9）ECG用クリーム（100 g）		1本
		10）記録紙　210mm x100m,		1本
		（仕様）		
		IEC60601-2-51(2003)51項に適合		
		心電計：誘導 ： 12 誘導		
		校正電圧　： 1 mm/mV		
		感度：2.5、 5、 10、 20 mm/mV の感度切り替え		
		記録部：記録する誘導数：3/6/12		
		記録方式 ： サーマルヘッド方式		
		記録速度 ： 選択式：5、10、12.5、25、50mm/s		
		電源部：AC / DC 駆動　（充電式バッテリー）		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　MEDEQUIPS（日本光電代理店）		
		Anwar Ali Baloch Sales Manager		
		Tel ： +92 51-444-6817～8, Fax ： +92-51-4446819		
		E-mali ：　medequipsisb@gmail.com		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
2	心電計つづき			
		② RADIANT MEDICAL (PVT.)LTD　（フクダ電子代理店）		
		35-K Ⅱ, Model Town,		
		Lahore, Pakistan		
		Tel: 92-42-35888047		
		Fax: 92-42-35888050		
		Contact: Mr.Ali Ahmad Ch.		
		E-mail: info@radiantmedical.com.pk		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様		数量
3	超音波診断装置			2
		（1台あたりの構成）		
		1)超音波診断装置		1台
		2)プローブ A		1本
		3)プローブ B		1本
		4)プローブ C		1本
		5)プローブ D		1本
		５）記録装置：DVDドライブ付き	本体組み込み	
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		1）本体用途　：　腹部、乳房、　経膣		
		表示：B、M、パルス波ドップラー(PWD)、連続波ドップラー(CWD)		
		プローブ接続口　：　3口以上		
		測定項目：距離、面積、周囲、体積、又はこれ以上の項目		
		分析パッケージ：乳房、循環器、産科、婦人科		
		イメージ・メモリー：装備		
		モニター：15”以上		
		記録装置：DVDドライブ付き		
		2)プローブ A：目的：腹部、産科、婦人科用		
		タイプ：コンベックス、周波数：3～6.0MHzまたは広い範囲		
		3)プローブ B：目的：スーパーフィシャル、乳房		
		タイプ：リニア、周波数：5～7.0MHzまたは広い範囲		
		4)プローブ C：目的：産科、婦人科		
		タイプ：ヴァギナル、周波数：4.0～8.0MHzまたは広い範囲		
		5)プローブ D：目的：循環器		
		タイプ：ドップラー、周波数：3～4.0MHzまたは広い範囲		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様		数量
3	超音波診断装置つづき			
		参考銘柄　①　HD7 XE	Philips	
			HD7 XE	
		（1台あたりの構成）		
		1)超音波診断装置	HD7 XE	１台
		2)プローブ A	C6-3	1本
		3)プローブ B	L12-3	1本
		4)プローブ C	C8-4V	1本
		5)プローブ D	S4-2	1本
		6) 記録装置：DVD付き	本体組み込み	
		（仕様）		
		1) 本体用途　：　腹部、乳房、　経膣		
		表示：B、M、パルス波ドップラー(PWD)、連続波ドップラー(CWD)		
		プローブ接続　：　４口		
		測定項目　：　距離、面積、周囲、　体積		
		分析パッケージ　：乳房、循環器、産科、婦人科		
		イメージ・メモリー：装備		
		モニター：　１５”		
		記録装置：DVD/CDドライブ付き		
		2)プローブ A：目的：腹部、産科、婦人科用	C6-3	
		タイプ：コンベックス、周波数：3～6.0MHz		
		3)プローブ B：目的：スーパーフィシャル、乳房	L12-3	
		タイプ：リニア、周波数：3～12.0MHz		
		4)プローブ C：目的：産科、婦人科	C8-4V	
		タイプ：ヴァギナル、周波数：4.0～8.0MHz		
		5)プローブ D：目的：循環器、	S4-2	
		タイプ：ドップラー、周波数：2.5～4.0MHz		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
3	**超音波診断装置つづき**			
		参考銘柄　②　Xario (SSA-660A)	Toshiba	
			Xario	
		(1台あたりの構成)		
		1)超音波診断装置	Xario	1台
		2)プローブ A	PVT-375AX	1本
		3)プローブ B	PLT-1204AT	1本
		4)プローブ C	PVT-661VT	1本
		5)プローブ D	PST-65AT	1本
		6) 記録装置：DVDドライブ付き	本体組み込み	1本
		(仕様)		
		用途　：　腹部、乳房、　経膣、泌尿器、婦人科、循環器、他		
		表示：　B、 M、 PWD、CWD、CDI, ADF, TDI		
		プローブ接続　：　４口		
		測定項目　：　距離、面積、周囲、　体積		
		分析パッケージ　：乳房、循環器、産科、婦人科		
		イメージ・メモリー：装備		
		モニター：　17”		
		記録装置：DVDドライブ付き		
		2)プローブ A：目的：腹部、産科、婦人科用	PVT-375AX	
		タイプ：コンベックス、　周波数：　1.9～6.0MHz		
		3)プローブ B：目的：スーパーフィシャル、乳房	PLT-1204AT	
		タイプ：リニア、　周波数：　4～7.0MHz		
		4)プローブ C：目的：産科、婦人科	PVT-661VT	
		タイプ：ヴァギナル、　周波数：　3.6～8.8MHz		
		5)プローブ D：目的：循環器、	PST-65AT	
		タイプ：ドップラー、周波数：3～6.0MHz		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様		数量
3	超音波診断装置つづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		① ALLMED (Philips代理店)		
		Syed Jahangir Hussain, Branch Supervisor (Islamabad)		
		Aleem Shaikh, Sales manager		
		Qaiser Siraj Khan , General Manager sales & Service		
		Tel : +92-21-34838823～27,　Fax : +92-21-34838783		
		②　MEDEQUIPS (東芝代理店)		
		Anwar Baloch, Sales Manager		
		Tel : +92 51-444-6817～8, Fax : +92-51-4446819		
		E-mali :　medequipsisb@gmail.com		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
4	電気メス			4
		（1台あたりの構成）		
		1．電気メス本体		1台
		2．フットスイッチ、接続ケーブル付き		1個
		3．対極板(リユーザブル)		1本
		4 電極ホルダー		2本
		5．電極（5種類/セット程度）		1組
		6．バイポーラ・フォーセップス、曲		1本
		7　バイポーラ・フォーセップス用接続ケーブル：		1本
		8　キャスター付きカート		1台
		9．操作説明書		1ｾｯﾄ
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		出力回路：フロート式		
		出力制御　：フットスイッチまたはハンドスイッチによる		
		対極板安全装置：装備のこと		
		出力　：デジタル表示		
		切開：250 W 以上		
		凝固：120 W 以上		
		ミックス：装備		
		スプレイ：装備		
		凝固出力（バイポーラ）：18 W 以上		
		対極板　：リユーザブルイプ		
		警報機能：装備		
		参考銘柄　①　Ｆｏｒｃｅ　ＦＸ	Covidien	
			Ｆｏｒｃｅ　ＦＸ	
		（1台あたり構成）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
4	電気メスつづき	1. 電気メス本体		1台
		2. フットスイッチ、接続ケーブル付き		1個
		3. 対極板(リユーザブル)		1本
		4. 電極ホルダー		2本
		5. 電極（5種類/セット）		1組
		6. バイポーラ・フォーセップス、曲		1本
		7. バイポーラ・フォーセップス用接続ケーブル：		1本
		8. キャスター付きカート		1台
		9. 操作説明書		1ｾｯﾄ
		（仕様）		
		出力回路：フロート式		
		出力制御　：フットスイッチまたはハンドスイッチによる		
		対極板安全装置：装備		
		出力　：デジタル表示		
		切開：最大300 W		
		ミックス（ブレンド）：　装備、最大200 W		
		凝固：最大120 W		
		スプレイ：装備、最大120 W		
		バイポーラ：70 W		
		対極板　：リユーザブルイプ		
		警報機能：装備		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
4	電気メスつづき			3
		参考銘柄　　②　ARC 303	BOWA　Electronics	
			ARC 3-3	
		（1台あたり構成）	Vertex Enterprises	
		1. 電気メス本体	ARA-303	1台
		2. フットスイッチ、接続ケーブル付き	901-021	1個
		3. 対極板(リユーザブル)	242-003	1個
		4 電極ホルダー	220-045	2本
		5. 電極（１２種類/セット）	530-000	1組
		6. バイポーラ・フォーセップス、曲	605-001	1本
		7. バイポーラ・フォーセップス用接続ケーブル：	351-040	1本
		8. キャスター付きカート	Local	1台
		（仕様）		
		出力制御　：フットスイッチまたはハンドスイッチによる		
		出力表示　：デジタル表示		
		切開：最大300 W		
		凝固：120 W		
		スプレイ：120W		
		バイポーラ：120W		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
4	電気メスつづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		① MEDILAND (Covidien の代理店)		
		Dr.Naveed Akhtar Director Sales & Marketing		
		G.M.Tariq　C.E.O		
		Corporate Office islamabad Tel : +92-51-4862579,		
		Fax :　+92-51-4862580		
		E-mail Info@medilandpakistan.com		
		②　Vertex Medical　(Bowa Electric 代理店)		
		Imran Bhinder		
		Tel: +92-42-73568581-82,　Fax :+92-42-37568583		
		E-mail: imranbhinder@vertexmedical.com		
		Web. www.vertexmedical.com		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　材　名	仕　　　様		数量
5	腹腔鏡			1セット
		（1セットあたりの構成）		
		1）テレスコープ　A		1本
		2）トローカー A		2本
		3）トローカー B		4本
		4）リダクションチューブ 10/11mm を 5/5.5mmへ		1本
		5）把持鉗子 A		1本
		6）把持鉗子 B		1本
		7）把持鉗子 C		1本
		8）鋏 A		1本
		9）ユーテリン・カニューラ		1本
		10）モーセレーター		
		11）光源装置、キセノン		1台
		12）光ファイバー・ガイドケーブル		1組
		13）CCDカメラコントロール、カメラヘッド付き		1組
		14）モニター　サイズ：24″以上		1台
		15）モニタースタンド		1台
		16）器具カート		1台
		（仕様）		
		1）テレスコープA　:径　10mm、長さ：310～330mm、視野角度：30°		
		2）トローカーA　:径10 ～ 11mm, 作業長：105～110mm		
		3）トローカーB　:径5.5～ 6mm, 作業長：105～110mm		
		4）リダクションチューブ:11/5mm 又は10.5/5.5mm		
		5）切開/把持鉗子 A ： 5mm x 29.5cm 以上		
		6）把持鉗子 B: 5mm x 31cm 以上		
		7）把持鉗子 C:クロー型　サイズ：5mm x 36cm 2X3歯、 又はサイズ：5mm x 31cm 2X4歯、		
		8）鋏 A　:メッチェンバウム サイズ：5mm x 36cm または 5mm x 31cm		
		9）ユーテリン・カニューラ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
5	腹腔鏡つづき			
		10) モーセレーター		
		11)光源装置		
		ランプ: キセノン		
		輝度調整: 装備		
		非常用ランプ: 装備		
		13) CCDカメラユニット付ビデオ装置、モニター、VCR		
		ビデオシステム: PAL 同等		
		14) モニター: 20 インチ以上		
		参考銘柄　　① 26003AA他	Karl Storz	
			26003AA他	
		1)テレスコープ　0°　径 10mm, 長さ　31cm,	(26003BA)	1本
		2) トロカー、サイズ: 11mm,	(30103MC)	2本
		3) トロカー、サイズ: 6mm,	(30160MC)	4本
		4) リダクションチューブ : 11mm を 5mmへ　2 本	(30141DB)	1本
		5) 切開/把持鉗子 A: サイズ:5mm x 36cm	(33321HM)	1本
		6) 把持鉗子 B: サイズ:5mm x 36cm	(383610N)	1本
		7) 把持鉗子 C:クロー型 サイズ:5mm x 36cm 2X3歯、	(33323FM)	1本
		8) 鋏 A　: メッチェンバウム, サイズ:5mm x 36cm	(38361MW)	1本
		9) ユーテリン・カニューラ	(26168UN)	1本
		10) モーセレーター		
		11) 光源装置、キセノン	(20131501)、	1台
		12) 光ファイバー・ガイドケーブル 径:4.8mm　長さ: 250cm	(495NCS)	1組
		13) CCDカメラコントロール、カメラヘッド付き	(22202011U1) (22220055-3)	1組
		14) モニター　サイズ:26″	(9626NB)	1台
		15) モニタースタンド	(9626SF)	1台
		16) 器具カート	(Local)	1台

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様		数量
5	腹腔鏡つづき			
		（仕様）		
		1）テレスコープA　:径　10mm、長さ：310mm、視野角度：30°		
		2）トローカーA　:径10 〜 11mm, 作業長：105〜110mm		
		3）トローカーB　:径5.5〜 6mm, 作業長：105〜110mm		
		4）リダクションチューブ:11/5mm 又は10.5/5.5mm		
		5）切開/把持鉗子 A ： 5mm x 29.5cm 以上		
		6）把持鉗子 B: 5mm x 31cm 以上		
		7）把持鉗子 C:クロー型　サイズ：5mm x 36cm 2X3歯、 又はサイズ：5mm x 31cm 2X4歯、		
		8）鋏 A　:メッチェンバウム サイズ：5mm x 36cm または 5mm x 31cm		
		9）ユーテリン・カニューラ		
		10）モーセレーター		
		11)光源装置		
		ランプ: キセノン		
		輝度調整: 装備		
		非常用ランプ: 装備		
		13）CCDカメラユニット付ビデオ装置、モニター、VCR		
		ビデオシステム:　PAL 同等		
		14）モニター: 20 インチ		
		参考銘柄　　②　(Pe 909a)他	Aesculap	
			(Pe 909a)他	
		1）テレスコープ　30°　径 10mm, 長さ　33cm,	(Pe 909a)	1本
		2）トロカー、サイズ： 10mm,	(EJ751R, EJ756R)	2本
		3）トロカー、サイズ： 5mm,	(EJ701R, EJ716R)	4本
		4）リダクションチューブ ： 10mm を 5.5mmへ	(EJ601R)	1本
		5）切開/把持鉗子 A: サイズ：5mm x 36cm	(PO109R)	1本
		6）把持鉗子 B: サイズ：5mm x ３１cm	(PM403R)	1本
		7）把持鉗子 C:クロー型 サイズ：5mm x 31cm 2X4歯、	(PO132R)	1本

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様		数量
5	腹腔鏡つづき			
		8) 鋏 A　: メッチェンバウム, サイズ : 5mm x 31cm	(PM400R)	1本
		9) ユーテリン・カニューラ	(ER876)	1本
		10) モーセレーター		
		11) 光源装置、キセノン	(OP932)、	1台
		12) 光ファイバー・ガイドケーブル 径 : 4.8mm　長さ : 350cm	(OP914)	1組
		13) CCDカメラコントロール、カメラヘッド付き	(PV440)	1組
		14) モニター　サイズ : 24"	(PV946)	1台
		15) モニタースタンド	(PV909)	1台
		16) 器具カート	(Metro Junior)	1台
		（仕様）		
		1) テレスコープA　:径　10mm、長さ : 310mm、視野角度 : 30°		
		2) トローカーA　:径10 ～ 11mm, 作業長 : 105～110mm		
		3) トローカーB　:径5.5～ 6mm, 作業長 : 105～110mm		
		4) リダクションチューブ:11/5mm 又は10.5/5.5mm		
		5) 切開/把持鉗子 A : 5mm x 29.5cm 以上		
		6) 把持鉗子 B: 5mm x 31cm 以上		
		7) 把持鉗子 C:クロー型　サイズ : 5mm x 36cm 2X3歯、 又はサイズ : 5mm x 31cm 2X4歯、		
		8) 鋏 A　:メッチェンバウム サイズ : 5mm x 36cm または 5mm x 31cm		
		9) ユーテリン・カニューラ		
		10) モーセレーター		
		11)光源装置		
		ランプ: キセノン		
		輝度調整: 装備		
		非常用ランプ: 装備		
		13) CCDカメラユニット付ビデオ装置、モニター、VCR		
		ビデオシステム:　PAL 同等		
		14) モニター: 20 インチ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
5	腹腔鏡つづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		① ALLMED (Kar Storz代理店)		
		Syed Jahangir Hussain, Branch Supervisor (Islamabad)		
		Aleem Shaikh, Sales manager		
		Qaiser Siraj Khan , General Manager sales & Service		
		Tel : +92-21-34838823～27, Fax : +92-21-34838783		
		② MEDILAND (B/Braun-Aececulapの代理店)		
		Dr.Naveed Akhtar Director Sales & Marketing		
		G.M.Tariq　C.E.O		
		Corporate Office islamabad Tel : +92-51-4862579,		
		Fax: +92-51-4862580		
		E-mail Info@medilandpakistan.com		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様		数量
6	分娩台			4
		（1台あたりの構成）		
		1） 分娩台		1台
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		高さ,バックレストの調整:　手動にて行う		
		バックレストの角度調節：可能		
		高さ調整範囲：300mm以上		
		ベッド：2分割以上に分割できること		
		部材		
		フレーム:スチール		
		マットレス:　2分割以上に分割できること		
		マットレス材質：カバー付きウレタンフォーム		
		ドレーン・パン:装備		
		脚支え:装備、一組		
		脚部のベッド：分娩時に取り外せること		
		寸法(外寸):2,000(L)mmx750(W)mm 以上		
		参考銘柄　①　OPTIMA PLUS	Merivara	
		（1台あたりの構成）		
		1） 分娩台	OPTIMA	1台
		（仕様）		
		高さ,バックレストの調整:　手動にて行う		
		バックレストの角度調節：可能		
		高さ調整範囲：370mm		
		ベッド：3セクションに分割		
		部材		
		フレーム:スチール		
		マットレス:2分割できる		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様		数量
6	分娩台続き	マットレス材質　：カバー付きウレタンフォーム		
		ドレーン・パン:装備		
		脚支え:装備、一組		
		サイド・レール　:　装備、一組		
		キャスター：装備		
		バンパー：装備		
		ブレーキ：付き		
		脚部のベッドフレーム　：主フレーム内に収容できる		
		脚部マットレス　：分娩時に取り外せる		
		寸法(外寸)　：:2,000(L)mmx850(W)mm		
		参考銘柄　②　ＧＤ-A-Ⅲ	中村医科工業	
		（1台あたりの構成）		
		1）分娩台	ＧＤ-A-Ⅲ	1台
		（仕様）		
		高さ,バックレストの調整:　マニュアル		
		バックレストの角度調節：可能、水平位置から30度		
		高さ調整範囲：65cmから90cm（25cm）		
		ベッド：3セクションに分割		
		部材		
		フレーム:　スチール		
		マットレス材質　：カバー付きスポンジ		
		マットレス:2分割できる		
		ドレーン・パン:装備		
		脚支え:装備、一組		
		脚部のベッド(補助テーブル)　：分娩時に取り外せる		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
6	分娩台つづき			
		寸法(外寸)：本体：1,300(L)mmx800(W)mm, 650 - 900(H)mm		
		脚部ユニット：650(L)mmx(800(W)mmx650(H)mm		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　Vertex medical　(Merivaraの代理店)		
		Imran Bhinder, Sales Manager		
		+92-42-37568581, Fax +91-42-37568581-82		
		①　WESTERN SCIENTIFIC TRADERS　(中村医科の代理店)		
		69-C, Jail Road, Lahore, Pakistan		
		Tel: +92-42-37550021 ～ 24		
		Fax: +92-42-37586583 & 35780818		
		e-mail: medicalsales@westerngroup.com.pk		
		Person in charge: Mr. M. S. Bhatti, Manager Commercial Dep.		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様		数量
7	吸引分娩器			2
		（1台あたりの構成）		
		1)　吸引分娩器		1台
		a）蓋付き吸引瓶		1個
		b）吸引カップ、引き手付き ：サイズ：Ｓ,M,L 各1個/セット		1組
		c）キュレットセット、 （サイズ：4種類以上、吸引ホース及びハンドル各1個）		1組
		2）キュレット用吸引チューブ		1本
		3）吸引カップ用吸引チューブ:1 個		1本
		4)　フット･スイッチ		1個
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		1)吸引器		
		型:可動式		
		吸引瓶数:2		
		吸引手法:自動的に最初の瓶から2番目の瓶に移行する		
		瓶容積:合計 4 リットル(瓶2 本の場合）以上		
		吸引圧力:-90Kpa 以上		
		カニューラ材質:　ステンレス		
		オーバーフロー防止:装備		
		圧力計:装備		
		圧力制御:装備		
		ON/OFF スイッチ:装備		
		参考銘柄　　①　VP-450　　アトム・メディカル	アトム・メディカル	
		（構成）	VP-450	
		1)吸引器本体		1台
		2)フットスイッチ		1個

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
7	吸引分娩器つづき			
		3)蓋付き吸引瓶:1 セット		1組
		4)吸引カニューラ		1組
		5)カニューラ用接続チューブ:1 個		1本
		6)吸引チューブ:1組		1本
		7) 吸引カップ、引き手付き　 :サイズ: S,M,L 各1個/セット		1個
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		1)吸引器		
		型:可動式		
		吸引瓶数:2		
		吸引手法:自動的に最初の瓶から2番目の瓶に移行する		
		瓶容積:合計 4.5リットル(瓶2 本の場合) 以上		
		吸引圧力:-100Kpa		
		カニューラ材質　 :ステンレス		
		オーバーフロー防止:装備		
		圧力計:装備		
		圧力制御:装備		
		ON/OFF スイッチ:装備		
		参考銘柄　　②　GT-200　中村医科工業	中村医科工業	
		(構成)	GT-200	
		1)吸引器		1台
		2)フットスイッチ		1個
		3)蓋付き吸引瓶:1 セット		1組
		4)吸引カニューラ		1組
		5)カニューラ用接続チューブ:1 個		1本
		6)吸引チューブ:1 個		1本
		7) 吸引カップ、引き手付き　 :サイズ: S,M,L 各1個/セット		1個

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様		数量
7	吸引分娩器つづき			
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		1)吸引器		
		型:可動式		
		吸引瓶数:2		
		吸引手法:自動的に最初の瓶から2番目の瓶に移行する		
		瓶容積:合計　4　リットル(瓶2 本の場合) 以上		
		吸引圧力:-98Kpa		
		カニューラ材質:ステンレス		
		オーバーフロー防止:装備		
		圧力計:装備		
		圧力制御:装備		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　MEDEQUIPS（アトム・メディカル代理店）		
		Anwar Ali Baloch Sales Manager		
		Tel ： +92 51-444-6817～8, Fax ： +92-51-4446819		
		E-mali ：　medequipsisb@gmail.com		
		①　WESTERN SCIENTIFIC TRADERS　　（中村医科の代理店）		
		69-C, Jail Road, Lahore, Pakistan		
		Tel: +92-42-37550021 ～ 24		
		Fax: +92-42-37586583 & 35780818		
		e-mail: medicalsales@westerngroup.com.pk		
		Person in charge: Mr. M. S. Bhatti, Manager Commercial Dep.		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様		数量
8	吸引器			5
		（1台あたりの構成）		
		1)吸引器		1台
		2)フットスイッチ		1個
		3)蓋付き吸引瓶		1ｾｯﾄ
		4)吸引チューブ		1個
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		1)吸引器		
		型:可動式		
		吸引瓶数:2		
		吸引手法:自動的に最初の瓶から2番目の瓶に移行する		
		瓶容積:合計 4 リットル(瓶2 本の場合) 以上		
		吸引圧力:-670mmHg 以上		
		オーバーフロー防止:装備		
		圧力計:装備		
		ON/OFF スイッチ:装備		
		参考銘柄　①　Dominant 50　　　Medela AG	Medela AG	
		（構成）	Dominant 50	
		1)吸引器		1台
		2)フットスイッチ		1個
		3)蓋付き吸引瓶		1ｾｯﾄ
		4)吸引チューブ		1個
		上記以外の標準付属品があれば供給する		
		（仕様）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様		数量
8	吸引器つづき			
		1)吸引器		
		型:可動式		
		吸引瓶数:2		
		吸引手法:自動的に最初の瓶から2番目の瓶に移行する		
		瓶容積:合計 4 リットル(瓶1.5Lと 2.5Lの2 本)		
		吸引圧力:-675mmHg		
		オーバーフロー防止:装備		
		圧力計:装備		
		ON/OFF スイッチ:装備		
		参考銘柄　② SB-10mkⅡ アコマ医科	アコマ医科	
		1)吸引器:1 ユニット		1台
		2)フットスイッチ		1個
		3)蓋付き吸引瓶:1 セット		1ｾｯﾄ
		4)吸引カニューラ		1個
		5)カニューラ用接続チューブ:1 個		
		6)吸引チューブ:1 個		
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		1)吸引器		
		型:可動式		
		吸引瓶数:2		
		吸引手法:自動的に最初の瓶から2番目の瓶に移行する		
		瓶容積:合計 6リットル(瓶2 本の場合)		
		吸引圧力:-0.09Mpa		
		オーバーフロー防止:装備		
		圧力計:装備		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様		数量
8	吸引器つづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　Vertex medical　(Medela AGの代理店)		
		Imran Bhinder, Sales Manager		
		+92-42-37568581, Fax +91-42-37568581-82		
		②　Medequips　(アコマ医科の代理店)		
		Anwar Ali Baloch		
		Tel +92-51-4446817-8,Fax +92-51-4446819		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
9	光線治療器			2
		（1台あたりの構成）		
		1)光線治療器		1台
		2)移動式スタンド		1組
		3)照射ランプ		1組
		4)未熟児用アイ・マスク		3個
		5)新生児用アイ・マスク		3個
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		（仕様）		
		照射ランプ:蛍光管		
		収容ランプ数: 5 本以上		
		点灯方式:インバータ方式		
		タイマー:照射時間、使用時間		
		照射角度:調節可		
		高さ:調節可		
		参考銘柄　①　　PIT-220TLR　　アトムメディカル	アトムメディカル	
		（1台あたりの構成）	PIT-220TLR	
		1)光線治療器		1台
		2)移動式スタンド		1組
		3)照射ランプ		1組
		4)未熟児用アイ・マスク		3個
		5)新生児用アイ・マスク		3個
		（仕様）		
		照射ランプ:蛍光管		
		収容ランプ数: 5 本以上		
		点灯方式:インバータ方式		
		タイマー:照射時間、使用時間		
		照射角度:調節可		
		高さ:調節可		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄	数量
9	光線治療器つづき			
		参考銘柄　②　　PT-200H	中村医科工業	
		（1台あたりの構成）		
		1)光線治療器		1台
		2)移動式スタンド		1組
		3)照射ランプ		1組
		4)未熟児用アイ・マスク		3個
		5)新生児用アイ・マスク		3個
		（仕様）		
		照射ランプ:蛍光管		
		収容ランプ数: 5 本		
		点灯方式:インバータ方式		
		タイマー:照射時間、使用時間		
		照射角度:調節可		
		高さ:調節可		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　MEDEQUIPS（アトム・メディカル代理店）		
		Anwar Ali Baloch Sales Manager		
		Tel ： +92 51-444-6817～8, Fax ： +92-51-4446819		
		E-mali ：　medequipsisb@gmail.com		
		①　WESTERN SCIENTIFIC TRADERS　　（中村医科の代理店）		
		69-C, Jail Road, Lahore, Pakistan		
		Tel： +92-42-37550021 ～ 24		
		Fax： +92-42-37586583 & 35780818		
		e-mail： medicalsales@westerngroup.com.pk		
		Person in charge： Mr. M. S. Bhatti, Manager Commercial Dep.		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様		数量
10	高圧蒸気滅菌器			1
		（1台あたりの構成）		
		1)高圧蒸気滅菌器		1台
		2)フィルター・ユニット		1組
		3)据付け部材一式		1組
		4)ローディング・カート		1台
		5)キャリッジ		1台
		上記以外の標準付属品があれば供給すること		
		6)ステンレス・パネル（約 3M x 7.2M) 1 セット		
		（仕様）		
		1)高圧蒸気滅菌器		
		型 ： 横型、蒸気ボイラー無し		
		注）蒸気は別棟にあるボイラー室から供給される		
		ドア ： シングルドア		
		公称チャンバー容積 ： 285 liters 以上		
		制御システム ： マイクロコントロール		
		滅菌プログラム ： 器具、リネンなど		
		チャンバー材質 ： ステンレス		
		記録計 ： 内臓式		
		参考銘柄　①　　KRECA-559V　　　ウドノ	ウドノ	
			KRECA-559V	
		1)高圧蒸気滅菌器　 1 ユニット		
		2)フィルター・ユニット 1 ユニット		
		3)据付け部材一式 1 セット		
		4)ローディング・カート 2 個		
		5)バスケット 9 個		
		6)ステンレス・パネル（約 3M x 7.2M) 1 セット		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
10	高圧蒸気滅菌器つづき	（仕様）		
		1)高圧蒸気滅菌器　：横型		
		ドア ： シングルドアタイプ		
		公称チャンバー容積 ： 285 liters or more		
		制御システム ： マイクロコントロール		
		滅菌プログラム ： 器具、リネンなど		
		チャンバー材質 ： ステンレス		
		記録計 ： 内臓式、装備		
		参考銘柄　②　　　AIIIS-B90E　　　サクラ精機	サクラ精機	
			AIIIS-B90E	
		（1台あたりの構成）		
		1)高圧蒸気滅菌器		1台
		2)フィルター・ユニット		1組
		3)据付け部材一式		1組
		4)ローディング・カート		1台
		5)キャリッジ		1台
		6)ステンレス・パネル (約 3M x 7.2M) 1 セット		
		（仕様）		
		型 ： 横型、蒸気ボイラー無し		
		ドア ： シングルドアタイプ		
		公称チャンバー容積 ： 225 リッター		
		制御システム ： マイクロコントロール		
		滅菌プログラム ： 器具、リネンなど		
		チャンバー材質 ： ステンレス		
		記録計 ： 内臓式、装備		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
10	高圧蒸気滅菌器つづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は、据付技師を派遣すること		
		（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①本邦メーカーが据付技師を派遣		
		②　　Technology Links (Pvt.) Ld.　（サクラ精機の代理店）		
		Mr.Kalim Farooqui　Managing Director		
		4/11-12,Rimpa Plaza,M.A, Jinnah Road, Karachi, Pakistan		
		Tel: +92-21-273426-,　Fax : +92-21-2703728		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
11	産科手術台			3
		（1台あたりの構成）		
		1） 手術台		1台
		2)マットレス		1ｾｯﾄ
		3)スクリーン・フレーム、クランプ付き		1個
		4)マット付き上腕支、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		5)パッド付き肩支え、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		6)パッド付き体側支え、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		7)ニー・クラッチ、カバー/パッド/ストラップ付き		1ｾｯﾄ
		8)排水ホース付き汚物缶、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		9） X線 カセッテ・ホルダー		1ｾｯﾄ
		10） I.V. ポール、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		上記以外に標準付属品があれば記載の上、供給願います。		
		（仕様）		
		操作:昇降:油圧、マニュアル		
		体位設定:ギア又はペダル、マニュアル		
		テーブル・トップ: 2000 (L) x 50 (W) cm,　±10%		
		高さ調整: 70～ 95 cm 以上		
		トレンデルンベルグ: 12° 以上		
		逆トレンデルンベルグ: 20° 以上		
		ラテラル傾斜: 15° 以上 (左右)		
		背中部:45° アップ, 15° ダウン又はそれ以上の幅		
		脚部:85° ダウン又はそれ以上の幅 、取り外し型, 2 セクション		
		ベース・カバー:ステンレス		
		キャスター:装備		
		マットレス厚さ:3 cm 以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様		数量
11	産科手術台つづき			
		参考銘柄　①　　　BETA CLASSIC　　　　　Maquet		
		1）手術台		1台
		2)マットレス		1ｾｯﾄ
		3)スクリーン・フレーム、クランプ付き		1個
		4)マット付き上腕支、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		5)パッド付き肩支え、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		6)パッド付き体側支え、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		7)ニー・クラッチ、カバー/パッド/ストラップ付き		1ｾｯﾄ
		8)排水ホース付き汚物缶、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		9) X線 カセッテ・ホルダー		1ｾｯﾄ
		10) I.V. ポール、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		（仕様）		
		操作:昇降:油圧、マニュアル		
		体位設定:ギア、マニュアル		
		テーブル・トップ: 2075ｍｍ（ヘッドプレート含む） x510mm		
		高さ調整: 60 ～ 95 cm		
		トレンデルンベルグ: 25°		
		逆トレンデルンベルグ: 25°		
		ラテラル傾斜: 15° （左右）		
		背中部:60° アップ, 50° ダウン		
		脚部:95° ダウン、取り外し型, 2 セクション		
		ベース・カバー:ステンレス		
		キャスター:装備		
		マットレス厚さ: 7.5 cm		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
11	産科手術台つづき			
		参考銘柄　②　　　　Scandia 310H　　　　　Lojer		
		1) 手術台		1台
		2)マットレス		1ｾｯﾄ
		3)スクリーン・フレーム、クランプ付き		1個
		4)マット付き上腕支、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		5)パッド付き肩支え、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		6)パッド付き体側支え、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		7)ニー・クラッチ、カバー/パッド/ストラップ付き		1ｾｯﾄ
		8)排水ホース付き汚物缶、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		9) X線 カセッテ・ホルダー		1ｾｯﾄ
		10) I.V. ポール、クランプ付き		1ｾｯﾄ
		（仕様）		
		操作:昇降:油圧、マニュアル		
		体位設定:ギア又はペダル、マニュアル		
		テーブル・トップ: 2170ｍｍ（ヘッドプレート含む）ｘ550㎜		
		高さ調整: 67～ 103cm		
		トレンデルンベルグ: 28°		
		逆トレンデルンベルグ: 30°		
		ラテラル傾斜: 20°（左右）		
		背中部:65° アップ, 30° ダウン		
		脚部:85° ダウン、 16° アップ,（取り外し型), 2 セクション		
		ベース・カバー:ステンレス		
		キャスター:装備		
		マットレス厚さ:6.5cm		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　材　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
11	産科手術台つづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　Medland　　(Maquetの代理店)		
		Dr.Naveed Akhtar Director Sales & Marketing		
		Tel :+92-51-4862579, Fax: +92-51-4862580		
		②　　Medland　　(Lojerの代理店)		
		Dr.Naveed Akhtar Director Sales & Marketing		
		Tel :+92-51-4862579, Fax: +92-51-4862580		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
12	胎児心音計			10
		（1台あたりの構成）		
		1）胎児心音計		1台
		2）プローブ		1本
		上記以外に標準付属品があれば記載の上、供給願います。		
		（仕様）		
		測定項目：　胎児心拍数および子宮活動		
		双子の測定が出来ること		
		測定方法：ドップラー		
		胎児心拍数測定範囲：50 bpm.から210 bpm.		
		警報機能　：胎児心拍数上下限警報		
		表示　：LED 表示		
		記録計：内蔵式		
		波形：胎児心拍数および子宮活動		
		印刷項目：日付、時間、測定項目等		
		参考銘柄　①　FD-390　トーイツ	トーイツ	
		（構成）		
		1）胎児心音計		1台
		2）プローブ		1本
		（仕様）		
		測定項目：　胎児心拍数および子宮活動		
		双子の測定が出来ること		
		測定方法：ドップラー		
		胎児心拍数測定範囲：50 bpm.から210 bpm.		
		警報機能　：胎児心拍数上下限警報		
		表示　：LED 表示		
		記録計：内蔵式		
		波形：胎児心拍数および子宮活動		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　様		数量
12	胎児心音計つづき			
		印刷項目：日付、時間、測定項目等		
		参考銘柄　②　108　　　アトム・メディカル	アトム	
		（構成）	108	
		本体		
		プローブ		
		（仕様）		
		測定項目：　胎児心拍数および子宮活動		
		双子の測定が出来ること		
		測定方法：ドップラー		
		胎児心拍数測定範囲：50 bpm.から210 bpm.		
		警報機能　：胎児心拍数上下限警報		
		表示　：LED 表示		
		記録計：内蔵式		
		波形：胎児心拍数および子宮活動		
		印刷項目：日付、時間、測定項目等		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　Shar International　（トーイツの代理店）		
		Ch.Munammad Nadeem BranchManager		
		Tel: +92-51-5525370, 42-3571-2304, Fax +92-42-3571-0658		
		②　Medland　　（ATOMの代理店）		
		Dr.Naveed Akhtar Director Sales & Marketing		
		Tel :+92-51-4862579, Fax: +92-51-4862580		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様		数量
13	超音波ネブライザー			2
		（1台あたりの構成）		
		(1) 超音波ネブライザー		1台
		(2) ネブライザー・スタンド		1台
		(3) 吸入ホース		1ｾｯﾄ
		(4) 吸入用マスク（成人・小児）：それぞれ10個		1ｾｯﾄ
		(5) マウス・ピース　：		1個
		(6) 薬液瓶		1個
		(7) フィルター		1ｾｯﾄ
		(8) 給水瓶		1個
		(9) 吸入ホース用自在支柱　：1個		1ｾｯﾄ
		(10) 給水瓶保持具		1ｾｯﾄ
		（仕様）		
		１）　超音波周波数　：1.7MHz		
		２）　ネブライザー量　：2.5ml/分以上、調整できること		
		３）　粒子サイズ　：1 ～5ミクロンの大きさ		
		４）　タイマー：1～30分程度		
		５）　薬液カップ容量：150ml程度		
		上記以外に標準付属品があれば記載の上、供給願います。		
		参考銘柄　①　　３０３　　　アトム・メディカル		
		(1) 超音波ネブライザー		1台
		(2) ネブライザー・スタンド		1台
		(3) 吸入ホース		1ｾｯﾄ
		(4) 吸入用マスク（成人・小児）：それぞれ10個		1ｾｯﾄ
		(5) マウス・ピース　：		1個
		(6) 薬液瓶		1個
		(7) フィルター		1ｾｯﾄ
		(8) 給水瓶		1個

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様		数量
13	超音波ネブライザーつづき			
		(9) 吸入ホース用自在支柱　：1個		1ｾｯﾄ
		(10) 給水瓶保持具		1ｾｯﾄ
		（仕様）		
		１）　超音波周波数　：1.7MHz		
		２）　ネブライザー量　：2.5ml/分以上、調整可		
		３）　粒子サイズ　：1 ～5ミクロンの大きさ		
		４）　タイマー：1～30分程度		
		５）　薬液カップ容量：150ml程度		
		参考銘柄　②　confort 2000KU　　興伸（中村医科）		
		（1台あたりの構成）		
		(1) 超音波ネブライザー		1台
		(2) ネブライザー・スタンド		1台
		(3) 吸入ホース		1ｾｯﾄ
		(4) 吸入用マスク（成人・小児）：それぞれ10個		1ｾｯﾄ
		(5) マウス・ピース　：		1個
		(6) 薬液瓶		1個
		(7) フィルター		1ｾｯﾄ
		(8) 給水瓶		1個
		(9) 吸入ホース用自在支柱　：1個		1ｾｯﾄ
		(10) 給水瓶保持具		1ｾｯﾄ
		（仕様）		
		１）　超音波周波数　：1.7MHz		
		２）　ネブライザー量　：2.5ml/分以上、調整可		
		３）　粒子サイズ　：1 ～5ミクロンの大きさ		
		４）　タイマー：1～30分程度		
		５）　薬液カップ容量：150ml程度		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
13	超音波ネブライザーつづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　Medland　　（ATOMの代理店）		
		Dr.Naveed Akhtar Director Sales & Marketing		
		Tel :+92-51-4862579, Fax: +92-51-4862580		
		②　WESTERN SCIENTIFIC TRADERS　　（中村医科の代理店）		
		69-C, Jail Road, Lahore, Pakistan		
		Tel: +92-42-37550021 ～ 24		
		Fax: +92-42-37586583 & 35780818		
		e-mail: medicalsales@westerngroup.com.pk		
		Person in charge : Mr. M. S. Bhatti, Manager Commercial Dep.		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
14	分娩監視装置			4
		(構成)		
		1　本体		1台
		2　ドップラー・トランスデューサー		2本
		3　子宮収縮・トランスデューサー:		1本
		4　トランスデューサー用固定ベルト		3組
		5　マーカー用スイッチ		1本
		6　ゲル：1本		1本
		7　記録紙		1本
		8　カート		1台
		上記以外に標準付属品があれば記載の上、供給願います。		
		（仕様)		
		1.分娩監視装置 測定項目：　胎児心拍数および子宮活動		
		双子の測定が出来ること		
		測定方法：ドップラー		
		胎児心拍数測定範囲：50 bpm.から210 bpm. またはそれ以上		
		警報機能　：最低でも胎児心拍数上下限警報		
		表示　：LED または LCD 表示		
		記録計：内蔵式		
		波形：胎児心拍数および子宮活動		
		印刷項目：日付、時間、測定項目等		
		参考銘柄　①　Sonicaid duo	Huntlegh	
		(1台あたりの構成)	Sonicaid duo	
		1　本体		1台
		2　ドップラー・トランスデューサー		2本
		3　子宮収縮・トランスデューサー:		1本
		4　トランスデューサー用固定ベルト		3組
		5　マーカー用スイッチ		1本

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
14	分娩監視装置つづき			
		6　ゲル：1本		1本
		7　記録紙		1本
		8　カート		1台
		（仕様）		
		1.分娩監視装置		
		測定項目：　胎児心拍数および子宮活動		
		双子の測定が出来る		
		測定方法：ドップラー		
		胎児心拍数測定範囲：50 bpm.から240 bpm.		
		警報機能　：胎児心拍数上下限警報		
		表示　：LED 表示		
		記録計：内蔵式		
		波形：胎児心拍数および子宮活動		
		印刷項目：日付、時間、測定項目等		
		参考銘柄　②　MT-516	トーイツ	
		(1台あたりの構成)	MT-516	
		1.本体		1台
		2ドップラー・トランスデューサー：2個		2本
		3子宮収縮・トランスデューサー:1 個		1本
		4トランスデューサー用固定ベルト：3個		3組
		5マーカー用スイッチ:1 個		1本
		6ゲル：1本		1本
		7記録紙：1個		1本
		8カート：1台		1台

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様		数量
14	分娩監視装置つづき			
		（仕様）		
		1.分娩監視装置		
		測定項目：　胎児心拍数および子宮活動		
		双子の測定が出来る		
		測定方法：ドップラー		
		胎児心拍数測定範囲：50 bpm.から240 bpm.		
		警報機能　：胎児心拍数上下限警報		
		表示　：LED 表示		
		記録計：内蔵式		
		波形：胎児心拍数および子宮活動		
		印刷項目：日付、時間、測定項目等		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　ALLMED　（Huntleghの代理店）		
		Syed Jahangir Hussain, BranchSuprevisor		
		+92-21-34838823-27, Fx: +92-21-35206424, 21-34838783		
		②　Shar International　（トーイツの代理店）		
		Ch.Munammad Nadeem BranchManager		
		Tel: +92-51-5525370, 42-3571-2304, Fax +92-42-3571-0658		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
15	麻酔器			4
		（1台あたりの構成）		
		1. 麻酔器		1台
		１)イソフローレン気化器		1個
		２）呼吸回路		1ｾｯﾄ
		３）呼吸バッグ		1個
		４）マスク（L,M,Sサイズ）付き		各1個
		５）炭酸ガス吸着材		2Kg
		６）医療ガス耐圧ホース		1ｾｯﾄ
		７）支柱アーム		1ｾｯﾄ
		２．人工呼吸器		1ｾｯﾄ
		１）蛇管セット		1ｾｯﾄ
		２）テストバッグ、1ﾘｯﾄﾙ：1個		1個
		上記以外に標準付属品があれば記載の上、供給願います。		
		（仕様）		
		炭酸ガス吸着用チャンバー付き		
		安全機構：　笑気遮断バルブ、酸素供給不良警報、酸素濃度低下警報付		
		ガス供給：ボンベ又は中央配管より		
		モニター搭載用天板付き		
		移動用キャスター付き		
		（２）人工呼吸器		
		モード：電動式、ボリュームコントロール		
		タイダルボリューム：20 to1,400ml　ボリュームコントロール時,調節できる		
		呼吸回数：　4　～ 60 回/分、調節できる		
		警報：医療ガス供給低下警報、電源不良		
		参考銘柄　①　Fabius plus　Drager	Drager	
		（構成）	Drager	
		１．麻酔器		1台

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　材　名	仕　　　様	参考銘柄	数量
15	麻酔器つづき			4
		１)イソフローレン気化器		1個
		２）呼吸回路		1ｾｯﾄ
		３）呼吸バッグ		1個
		４）マスク（L,M,Sサイズ）付き		各1個
		５）炭酸ガス吸着材		2Kg
		６）医療ガス耐圧ホース		1ｾｯﾄ
		７）支柱アーム		1ｾｯﾄ
		２．人工呼吸器		1ｾｯﾄ
		１）蛇管セット		1ｾｯﾄ
		２）テストバッグ、1ﾘｯﾄﾙ		1個
		（仕様）		
		麻酔器：スタンド式		
		流量計：酸素、笑気の流量調節（0～10L/min）		
		酸素フラッシュバルブ：装備、35～75l/min		
		圧力計：酸素、笑気		
		酸素濃度計：装備		
		炭酸ガス吸着用チャンバー：装備、1,200g		
		安全機構：　笑気遮断バルブ、酸素供給不良警報、酸素濃度低下警報付		
		ガス供給：ボンベ又は中央配管より		
		モニター搭載用天板：装備		
		移動用キャスター付き		
		（２）人工呼吸器：麻酔器スタンドに取り付け		
		モード：電動式、タイムサイクル、従量式		
		タイダルボリューム：100 to 1,200 ml ,調節可		
		呼吸回数： 4 to 60 times/min		
		警報：医療ガス供給低下警報、電源不良		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄	数量
15	麻酔器つづき			
		参考銘柄　②　Vigor21 Ⅱ　アコマ医科工業	アコマ医科工業	
		(1台あたりの構成)　(per Unit)	Vigor21 Ⅱ	
		１．麻酔器		1台
		１)イソフローレン気化器		1個
		２）呼吸回路		1ｾｯﾄ
		３）呼吸バッグ		1個
		４）マスク（L,M,Sサイズ）付き		各1個
		５）炭酸ガス吸着材		2Kg
		６）医療ガス耐圧ホース		1ｾｯﾄ
		７）支柱アーム		1ｾｯﾄ
		２．人工呼吸器		1ｾｯﾄ
		１）蛇管セット		1ｾｯﾄ
		２）テストバッグ、1ﾘｯﾄﾙ		1個
		（仕様）		
		麻酔器：スタンド式		
		流量計：酸素、笑気の流量調節（0～10L/min）		
		酸素フラッシュバルブ：装備、35～75l/min		
		圧力計：酸素、笑気		
		酸素濃度計：装備		
		炭酸ガス吸着用チャンバー：装備、1,200g		
		安全機構：　笑気遮断バルブ、酸素供給不良警報、酸素濃度低下警報付		
		ガス供給：ボンベ又は中央配管より		
		モニター搭載用天板：装備		
		移動用キャスター付き		
		（２）人工呼吸器：麻酔器スタンドに取り付け		
		モード：電動式、タイムサイクル、従量式		
		タイダルボリューム：100 to 1,200 ml ,調節可		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄	数量
15	麻酔器つづき			
		呼吸回数： 4 to 60 times/min		
		警報：医療ガス供給低下警報、電源不良		
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①Vertex medical　(Dreger代理店)		
		Imran Bhinder, Sales Manager		
		+92-42-37568581, Fax +91-42-37568581-82		
		② Muqam International (Pvt) Ltd.,　　(アコマ代理店)		
		Hafiz Chamber, 30-Maclagon Road Lahore		
		Tel: +92-42-7230931, Fax:+92-42-7239180		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　様		数量
16	分光光度計			1
		（1台あたりの構成）		
		分光光度計		
		1）本体		1台
		2） 付属品		
		フローセルユニット		1ｾｯﾄ
		フローセルチューブセット		1ｾｯﾄ
		上記以外に標準付属品があれば記載の上、供給願います。		
		（仕様）		
		光源　：　ハロゲンランプ		
		測定波長範囲　：スライド式 340/ 405/ 500/ 546/ 578/ 620/ 670nmまたは		
		可変式340～670nm以上のどちらか		
		波長幅　：　10nm以下		
		測定方式　：　シングルビーム方式		
		ディスプレイ　：　LCD表示		
		参考銘柄　①　UV-mini 1240	島津製作所	
		分光光度計		
		1）本体		1台
		2） 付属品		
		フローセルユニット		1ｾｯﾄ
		フローセルチューブセット		1ｾｯﾄ
		（仕様）		
		光源　：　ハロゲンランプ　及び　重水素ランプ		
		測定波長範囲　：可変式190.0～1100.0nm　(1 nm 刻みで設定可能)		
		波長幅　：　5nm		
		吸光度測定範囲　：　－ 0.3 A から3.0 A		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　材　名	仕　　　　　　　　　　　　様		数量
16	分光光度計つづき			1
		測定方式　：　シングルビーム方式		
		ディスプレイ　：　LCD表示		
		参考銘柄　②　AE－450	エルマ販売	
		（1台あたりの構成）		
		１）分光光度計本体		
		２）付属品		
		２)-１　角型キュベット	4	4個
		２)-２　フューズ		2本
		２)-３　取扱説明書		1組
		（仕様）		
		光源　：　ハロゲンランプ		
		測定波長範囲　：可変式340nm から 999 nm（1 nm 刻みで設定可能）		
		波長幅　：　8nm		
		吸光度測定範囲　：　0-2.5Abs		
		参考銘柄　③　バイオスペクトロメーターカイネティック	エッペンドルフ	
		（1台あたりの構成）		
		１）分光光度計本体		1台
		２）付属品		
		２）－１　フローセルユニット		1組
		２）－２　フローセルチューブセット		1組
		測定方式　：　シングルビーム方式		
		ディスプレイ　：　LCD表示		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
16	分光光度計つづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　Technology Links (Pvt) Ltd.		
		Products Supported - Chromatography, Spectro, Surface, Testing, Medical		
		4/11-12 - Rimpa Plaza, Suite No.1-3 - 18th Floor		
		M.A. Jinnah Road Karachi-74400		
		PAKISTAN		
		Phone: +92-21-7734260/7722047　 Fax: +92-21-7730728		
		Website Address: http://www.technologylinks.com.pk		
		②　Zymotic Diagnostics Int'L　（エルマ販売の代理店）		
		Mr.Amin Zaidi		
		4th Floor Business Center Regency Road, New Civil Line, Faislabad		
		Phone : 41-2616-692		
		Fax : 41-2633-497		
		E-mail : zymotic@fsd.comsats.net.pk		
		PAKISTAN		
		Tel.: +92 51 227 35 57		
		Fax: +92 51 227 27 43		
		info@ecobiosciences.com		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

			参考銘柄	
番　号	機　材　名	仕　様		数量
16	分光光度計つづき			1
		③　Eco Biosciences　（エッペンドルフの代理店）		
		3rd Floor, 109-W, Sardar Begum Plaza		
		Jinnah Avenue, Blue Area		
		Islamabad		
		PAKISTAN		
		Tel.：+92 51 227 35 57		
		Fax：+92 51 227 27 43		
		info@ecobiosciences.com		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
17	血球計算機			
		（１台あたりの構成）		
		1.　血球計算機		1台
		標準付属品があれば記載すること		
		（仕様）		
		測定項目　　：　18項目　（WBC, RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC,		
		RDW, PLT, MPV, PDW, PCT, HGB　など）		
		測定時間　　：　約60秒/検体		
		希釈装置　　：　装備		
		試料吸引量：　10μℓ　以上		
		希釈倍率　　：　WBC, HGB　200倍、　RBC, PLT　40,000倍		
		プリンタ　　：　内臓型		
		表示部　　　：　LCD		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
17	血球計算機つづき			
		参考銘柄　①　XP-300	シスメックス	
		1. 血球計算機		1台
		付属品		
		1）希釈液接続用チューブ		1組
		2）希釈液		1本
		3）洗浄液接続用チューブ		1組
		4）洗浄液		1本
		5）溶血剤		1組
		６）廃液ビン		1個
		７）ヒューズ		2個
		７）記録紙		1個
		８）電源コード		1本
		９）ローラポンプ		3個
		１０）取扱説明書		1組
		（仕様）		
		測定項目　：　WBC、RBC、 HGB、 HCT、MCV、 MCH、 MCHC、		
		MPLT、RDW-SD、RDW-CV、PDW、MPV、P-LCR、PCT、		
		W-LCR、W-MCR、W-SCR、W-LCC、W-MCC、W-SCC		
		測定時間　：　約60秒/検体		
		希釈装置　：　装備		
		試料吸引量：　希釈血　20μℓ　全血　50μℓ		
		希釈倍率　：　WBC, HGB　200倍、　RBC, PLT　40,000倍		
		プリンタ　：　内臓型、感熱グラフィック式		
		表示部　　：　　タッチパネル付LCD		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
17	血球計算機つづき			
		参考銘柄　②　PCE-170	エルマ販売	
		1.　血球計算機		1台
		付属品		
		1）希釈液接続用チューブ		1組
		2）希釈液		1本
		3）洗浄液接続用チューブ		1組
		4）洗浄液		1本
		5）溶血剤		1組
		６）廃液ビン		1個
		７）ヒューズ		2個
		７）記録紙		1個
		８）電源コード		1本
		９）ローラポンプ		3個
		１０）取扱説明書		1組
		（仕様）		
		測定項目　：　WBC，RBC，HCT，MCV，MCH，MCHC，RDW，PLT，		
		MPV，PDW，PCT，HGB		
		測定時間　：　約60秒/検体		
		希釈装置　：　装備		
		試料吸引量：　10μℓ，20μℓ		
		希釈倍率　：　WBC，HGB　200倍、　RBC，PLT　40,000倍		
		プリンタ　：　内臓型、サーマルドット式		
		表示部　　：　LCD（バックライト付）		
		：　検体番号、日付、測定値12項目、ヒストグラム、		
		：エラーメッセージ、メニュー画面など		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

パキスタン母子保健センター建設計画フォローアップ協力向け機材

番　号	機　　材　　名	仕　　　　　　　　　　　　　様	参考銘柄	数量
17	血球計算機つづき			
		機材の組み立て、試運転、取扱説明は以下の代理店等から		
		実施すること（終了後、業務完了報告書を提出すること）		
		現地代理店連絡先		
		①　S.Ejazuddin & Co.（シスメックスの代理店）		
		P.O.Box 5629		
		Zia Altaf Hussain Road,		
		Karach, Pakistan		
		Tel：(+92)21 453 7151　　Fax：(+92)21 455 3141		
		Mr. Mumtaz Feroz (Managing Director)		
		E-mail：mu_feroz@yahoo.com		
		②　Zymotic Diagnostics Int'L　（エルマ販売の代理店）		
		Mr.Amin Zaidi		
		4th Floor Business Center Regency Road, New Civil Line, Faislabad		
		Phone : 41-2616-692		
		Fax : 41-2633-497		
		E-mail : zymotic@fsd.comsats.net.pk		
		PAKISTAN		
		Tel.：+92 51 227 35 57		
		Fax：+92 51 227 27 43		
		info@ecobiosciences.com		

(機材仕様書付属書2)

梱包条件書

1　マーキング

梱包ケースの両サイドには、下記のマークをつけること。

(1)ケース・マーク（黒字）

(宛先)

MCH Centre, Pakistan Institute of Medical Science (PIMS)

(仕向地) Islamabad

C/№

(2)サイド・マーク(赤字)

TECNICAL　COOPERATION　BY THE GOVERNMENT OF JAPAN

(3)CAUTION/CARE　MARK(TOP MARK 等)

2　梱包条件(海送)

海送を予定されている資機材の梱包は、原則として次の条件を満たすものであること。

(1)輸送条件に適応する堅牢な包装であること。

①原則として、合板密閉梱包とする。ただし、機材によってはすかし梱包またはスチール梱包でも良い。

②木材梱包とする場合は、次の条件によること。

・重量が500kg未満の場･合は、　JIS　Z　1402以上の規格の木箱密閉梱包。

・重量が500kg以上の場合は、　JIS　Z　1403以上の規格の枠組箱密閉梱包。

③梱包ケースの側板の上下、及びふた板の両サイドに、必ず胴桟を打ちつけること。また、必要に応じ中間にも胴桟をつけること。

④梱包ケースは、帯鋼、すみ金、かど金により補強すること。

(2)取扱上便利な重量、容積、形状であること。

①現地での人力による荷卸作業を考慮し、一梱包の重量は単品を除き500kgを超えないようにすること。
②梱包ケース数が複数となる場合、コンテナによる輸送の可能性があるため、20フィートまたは40フィートコンテナの内法寸法に配慮し、コンテナに納めたときに無駄の少ない大きさで各梱包ケースをまとめること。
③梱包ケースには必ず滑材、すり材をつけ、フォークリフトによる積卸しが可能な形状とすること。

(3)各個の重量、容積を平均化し、内容物が動揺しないようにすること。
①梱包ケース内には、緩衝材を入れて、中の資機材が動揺しないようにすること。また、梱包ケースには必要に応じて重心位置を示すこと。
②付属品を含む機材は、本体と付属品を原則同じ梱包ケースに含めることとし、開梱時に機材を容易に判別できるよう配慮すること。

(4)荷造材料の品質、強度、乾燥などに注意すること。
①梱包に使用する合板は、JAS農林省告示383号(昭和39年4月11日)の3等品以上の規格の普通合板とすること。

(5)仕向地及び経路の気候、風土に適すること。
①木材梱包の場合、仕向地により燻蒸などの必要な処理を行うこと。
②梱包は、中の資機材が雨水で濡れないよう防水処理を行うこと。精密機械のような特別配慮を要する機材については、真空バリア梱包など機材の安全な輸送に配慮した梱包とすること。

(6)その他必要事項に配慮していること。
①梱包ケース毎にパッキングリストを作成し、パッキングリストの記載と内容品は一致させること。
②梱包ケース内の各々の包装箱・袋には、契約書中の内訳書の該当するITEM番号を付すこと。
③輸送中での盗難防止のため、梱包ケースには製造メーカー名や、メーカーのマークをつけないこと。

3　梱包条件(空送)
空送を予定されている資機材の梱包は、次の条件によるものとし、その他必要事項については、原則として海送の梱包条件に準拠するものであること。
(1)精密機械のような特別配慮を要する資機材を除き、梱包はJIS　Z　1506及び

JIS　Z　1516以上の規格を満たす複両面段ボールまたは複々両面段ボールにより、かつ　JIS　Z1507の規格を満たす形状の箱とすること。

(2)精密機械のような特別配慮を要する資機材については、輸送業者の専門的見地を踏まえて空送に耐えうる梱包を行うこと。

4.その他

以上

(機材仕様書付属書3)

輸送条件書

1　業務内容

（1）　仕向地までの輸送手配
（2）　仕向地における輸入通関時に必要な書類（領事査証、原産地証明等）の確認と取得手配
（3）　輸出許可取得手続き（必要に応じ）
（4）　通関・船積み書類（B/L　Airway Bill、インボイス、パッキングリスト等）の作成
（5）　輸出通関手続き（輸出申告者 shipper の名義は受注者 on behalf of JICA とすること）
（6）　危険品がある場合の諸手続き
（7）　貨物海上保険付保
（8）　経由国を通過するための諸手続き
（9）上記に付随する業務

2　輸送条件

（1）　船積地　日本国内港

（2）　仕向地　パキスタン国イスラマバード

（3）　輸送方法　海送・陸送

（4）　引渡条件
・仕向地渡し(CIP 契約時)の輸送手配：本邦からイスラマバードまで
・経由地の通関手続き、倉庫保管料、引取料等を含むこと。

（5）　受注者は、仕向地に至るまで、安全かつ迅速な輸送を手配しなければならない。海上輸送にあたっては、受注者は原則次の条件を満たす船舶を手配しなければならない。
（ア）　船齢は 15 年以下
（イ）　船級を有していること
（ウ）　排水量 1000 トン以上

（6）　途中経由地での積替えは原則的に禁止する。ただし、陸揚港への船便事情等やむを得ない理由で積替えをする場合は認めることとする。

3　貨物海上保険

発注者が指定する貨物海上保険に加入する。（海送の場合、仕向港荷揚げ後 90 日間付保）

4　支払請求書類

（1）受注者は、船積完了後 2 営業日以内に、当機構に次の書類を提出すること。

提出書類名	機構提出用
1 請求書	正副各１通
2 納品書	正副各１通
3 納品内訳書	正副各１通

4輸送書類（英文）	
・船荷証券＊(B/L／Airway Bill)	正3通副4通＊＊＊
・商業送付状＊＊(Invoice)	正1通副6通
・梱包明細書＊＊(Packing List)	正1通副6通
・検量証明書	正1通副6通
・梱包材熱処理証明書など（必要時）	
・原産地証明書（必要時）	
・領事査証（必要時）	
・放射線量検査証明書（必要時　英文）	正1通副6通
5輸送日程報告カード（確定）	正2通副3通
6下記（5）その他の通り	

＊船積港から仕向地までの一貫した輸送責任を有する、コンサイニー宛の運賃払込済み無故障船荷証券とする。Shipperは「受注者 on behalf of JICA」とする。
＊＊書式は受注者のものを使用する。コンサイニー宛として受注者署名入りとする。
＊＊＊受注者が、うち副１部を保持し現地での迅速な引き取り手続きを支援する。

（2）B/L(Airway Bill)、Invoice、Packing Listには以下の文言を記入する。
“The above mentioned equipment was donated under Technical Cooperation by the Government of Japan”

（３）受注者は、船積予定日の７営業日前までに輸送日程報告カード（予定）Shipping Instruction、Invoice、Packing Listを提出すること。
（4）本件では以下の書類が必要となる。（全機材に対する証明書を作成すること）
（不要）梱包材熱処理証明書
（必要）原産地証明書
（不要）領事査証
（5）仕向地到着を確認後、輸送日程報告カード（到着確認）を提出すること。

5　留意事項

（機材仕様書付属書４）

据付技師派遣条件書

1　据付対象機材：　付属書１「機材仕様明細書」において据付技師派遣を条件にしている機材（高圧蒸気滅菌器）

2　業務内容：　対象機材に係る開梱、検収、据付、調整、動作検証、操作・保守管理指導（JICA事務所への業務実施前の業務内容説明及び実施後の報告を含む）

3　派遣時期、期間、人数：平成25年 10月～11月頃　　7日間程度　1人想定

4　派遣手続き：

（１）受注者の責任において航空便手配、ビザ取得、宿舎手配、派遣通報等を行う。必要に応じ、機構はビザ取得にかかる側面支援を行う。
派遣準備にあたっては、次のＵＲＬを参照のこと。
http://www.jica.go.jp/announce/manual/guideline/consultant/pdf/abr_voyage.pdf

（２）上記ＵＲＬを参照して、ビザ取得のため現地の受け入れ確認などが必要である国であれば、受注者はＪＩＣＡ在外事務所に直接必要書類を提出して確認を得ること。

（３）特別な手続きを要しない場合は、受注者は派遣時期が近づいた時点で団員名簿とスケジュール（英文）をＪＩＣＡに提出すること。

5　業務完了期限：　受注者は据付技師帰国後、業務完了報告書を発注者へ提出する
提出期限；　平成25年11月29日

6　費用：　旅費、人件費、据付に必要な工具の運搬費用、国内交通費等の諸経費を含み、競争入札対象経費とします。

7　支払い：　技師の帰国後に業務完了報告書を提出して、据付技師派遣費用は支払われるもので、前払いはしません。

８　その他：

（１）本案件の据付技師はメーカーもしくはメーカー代理店より派遣すること。

（２）据付場所の環境整備等、本機材の据付に必要な事前準備は、実施機関側が行う。